



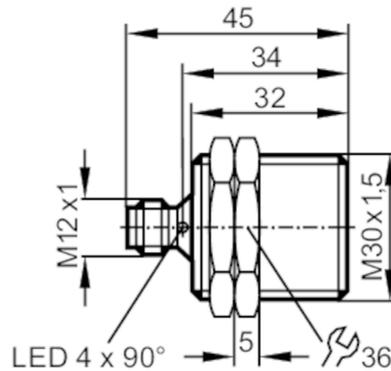
Sensore induttivo

I1B3010-BPKG/US-104-DPS

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: I15837

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	450
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

I1B3010-BPKG/US-104-DPS

Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]	10	
Distanza di commutazione reale Sr	10 ± 10 %	
Distanza operativa [mm]	0...8,1	
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi [% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1743	
Dati meccanici		
Peso [g]	118,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 45	
Definizione filettatura	M30 x 1,5	
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore		

Connettore: 1 x M12; codifica: A



I15849



Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/US-104-DPS

Collegamento

